Index of Claims

Appl	licatio	on/Co	ntrol	No.
------	---------	-------	-------	-----

10/534,520 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOSLEY ET AL. Art Unit

HERBERT J. LILLING

1657

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim	Cla	aim				_) ata					۱ ا	Cla	nim	1			_	Dat	_
1 =			\vdash	$\overline{}$	\neg	┪	Jan	Ť					Jic				1	- '	I	Ť
S2	Final	Original	4/22/08										Final	Original						
S2		1	=	\dashv	+	\dashv								51						t
3			-	_	_	\dashv														t
				\dashv	-	\dashv														t
5				\dashv	\dashv	\dashv									\vdash					╁
6 √ 7 = 8 N 9 N 10 N 11 N 12 60 13 N 63 63 14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 95 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╀</td>			\vdash	-	+	\dashv									\vdash					╀
7 = 57 58 59 59 59 60 60 61 61 62 63 61 62 63 63 64 63 64 64 65 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╀</td>	-			-		\dashv								22						╀
8 N 58 59 10 N 60 60 111 N 61 62 13 N 63 63 14 64 64 65 16 66 67 67 18 68 69 70 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 30 80 81 81 32 33 83 83 34 34 84 84 33 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 44 94 99	-		_	\dashv	_	_			-										_	╀
9			-	\dashv	_	4														Ļ
10 N 60 61 12 62 13 N 64 64 15 65 66 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 23 73 24 74 25 26 76 27 77 28 29 79 30 31 31 32 32 33 34 34 35 36 36 36 37 38 39 40 41 42 42 44 44 44 44 44				_	_	_														ļ
11 N 61 12 (13) N 63 14 (15) (65) (66) (67) (66) (67) 66 17 (18) (69) (70) (70) (70) (71) (71) (72) (72) (72) (72) (73) (74) (74) (75) (75) (75) (75) (75) (75) (75) (75				_	_	4														Ļ
12 13 N 62 63 64 65 66 67 66 67 66 67 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 78 78 78 79 30 31 31 32 83 34 84 35 36 86 37 38 84 35 36 86 37 38 88 89 90 41 41 41 41 41 41 44 44 44 44 44 44 45 46 96 96 47 48 49 99				\dashv		_														ļ
13 N 14 63 15 66 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 86 37 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 96 97 97 97 48 99 99 99			N	_		_								61						Ļ
14 64 15 66 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 81 31 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99				_		_														L
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99			N																	L
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 99																				L
17 18 67 68 19 20 70 71 21 72 72 73 23 74 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 80 81 30 31 82 83 33 84 85 83 34 84 85 86 37 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 97 48 99 99 99																				
17 18 67 68 19 20 70 71 21 72 72 73 23 74 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 80 81 30 31 82 83 33 84 85 83 34 84 85 86 37 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 97 48 99 99 99		16												66						Ī
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99																				Τ
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		18		\neg																T
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99												ĺ								Ť
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												ĺ		70						Ť
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21			1	T								71						t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					+	\exists													T	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-		_								73						t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	Н	-	-	\dashv									H		\vdash		\vdash	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	\dashv	\dashv			H						H		H		H	t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\dashv	-	\dashv								76						t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\dashv	\dashv	\dashv														t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	Н	\dashv	+	\dashv			\vdash					70	\vdash		\vdash		\vdash	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		\dashv														t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\dashv	-	\dashv								90	\vdash					t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+	-	\dashv														ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	-	-	\dashv														ł
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\dashv		\dashv											_		H	╀
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	_	\dashv								83					_	ł
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	-	\dashv														ł
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Н	+	_	4			_						\vdash	_	_		_	ł
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\dashv	_	\dashv			\vdash	-	_				H		_	-	\vdash	l
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	\dashv	\dashv	4		_	<u> </u>	-	<u> </u>				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŧ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_	4			_					88			_		_	ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\perp	_	4			_		_				\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\perp	\perp	_											_		_	ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		\perp	_										$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					Ļ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			_	_			_						L				_	ļ
45				\perp		_									$ldsymbol{f eta}$				_	L
46 96 97 97 48 98 99 99		44																		L
47			$oxed{oxed}$																	Ĺ
47		46	$\lfloor \rfloor$	T	T	_]			L	L				96		L	L		L	ľ
49 99 99		47				╗								97						Γ
49 99 99						\Box														Γ
		49												99						Τ
																				T

Cla	aim				Date		
Final	Original						
	51 52						
	52						
	53						
	54						
	54 55						
	56						
	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
	72						
	73 74						
	74						
	75						
	76 77						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81						
	82						
	83						
	84						
	85						
	86						
	87						
	88		Ш	Ш			
	89						
	90						
	91						
	92						
	93		Ш	Ш			
	94						
	95						
-	96						
	97						
	98	_		H		_	
	99						

									'			
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	101 102											
	103											
	104											
	105											
	106											
	107							_				
	108											
	109 110											
	111											
	112	\vdash								\vdash		
	113	Т		Н						Н		
	114											
	115											
	116											
	117											
	118											
	119											
	120											
	121											
	122											
	123 124											
	125											
	126											
	126 127							\vdash				
	128											
	129											
	130											
	131											
	132											
	133											
	134											
	135											
	136							_				
	137 138											
	139							<u> </u>				
	140											
	141											
	142											
	143									П		
	144											
	145							L				
	146											
	147											
	148									Ш		
	149							_				
	150											